CORPS HUMAIN

Quand on court, quand on dort ou quand on mange... que se passe-t-il dans notre corps ? Comment fonctionne-t-il ? Dans l'organisme humain, tout circule et se transforme sans cesse. En compagnie de Tintin, de Tchang, du capitaine Haddock, de la Castafiore... découvre les secrets, les mécanismes de cette merveilleuse machine !

En chair et en os

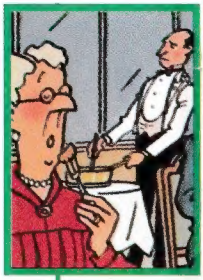
Sous notre peau, il y a la chair puis les os qui forment notre squelette : certains sont soudés les uns aux autres, comme ceux du crâne, d'autres, reliés entre eux par des ligaments, s'articulent grâce aux muscles élastiques : c'est ainsi que nous remuons les jambes, les bras, tournons la tête et faisons des mouvements simples ou compliqués.

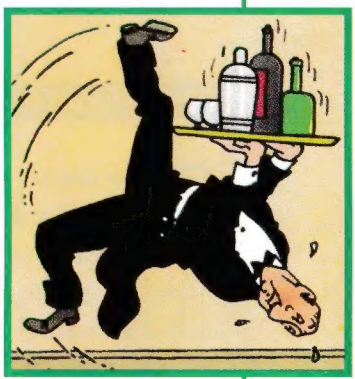
Qui fait marcher notre corps ?

C'est notre système nerveux, qui comprend le cerveau, la moelle épinière et les nerfs qui vont dans tout notre corps, le long des membres et jusque sous la peau. Les muscles ne feraient rien sans le système nerveux : pour qu'ils se mettent en mouvement, il faut que les nerfs leur apportent un influx, un peu comme un courant électrique. Cet influx nerveux vient du cerveau qui envoie ses ordres, ses messages.

Des millions de messages

Par les organes des sens (ouïe, vue, toucher, odorat, goût), notre corps est bien organisé pour percevoir les bruits, les images, les contacts, les odeurs… tout cela est interprété par notre cerveau : il traduit les messages qu'il reçoit en impressions, en mots, en pensées, en gestes et les "imprime" dans notre mémoire.





Deux combustibles

Pour grandir, fonctionner, notre corps a besoin de se nourrir et de s'oxygéner. Ce qui est utile pour nous dans l'air et la nourriture est transporté par le sang dans toutes les parties de notre corps. Tu découvriras ainsi dans certaines fiches le rôle de l'estomac, des poumons, du cœur…

De perpétuelles modifications

De la naissance jusqu'à l'âge adulte, notre corps grandit, se modifie : c'est la croissance. Il est fait pour vivre longtemps, mais pas toujours : les hommes vieillissent et finissent par mourir. Découvre ainsi les modifications de notre corps aux différents stades de la vie.

Voici les 93 mots-clés qui te permettent d'avoir une vue complète du thème "corps humain".

MOTS-CLÉS

MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS

- squelette
- os
- colonne vertébrale
- articulation
- muscle
- épaule
- cou
- bras
- jambe
- genoux
- main
- pied
- ongle
- cheveux
- appareil respiratoire
- poumon
- bronche
- oxygène
- système nerveux
- réflexe
- chromosome
- cerveau
- crâne
- nerf
- quotient intellectuel
- mémoire
- émotion
- rire
- larme
- hormone
- transpiration
- douleur
- organes sensoriels
- vision
- goût
- odorat
- ouïe
- œil
- nez
- peau
- équilibre
- tympan
- voix

MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS

- épiderme
- empreinte digitale
- cicatrisation
- pilosité
- appareil digestif
- bouche
- œsophage
- salive
- déglutition, larynx
- faim
- eau
- dent
- dentition
- foie
- estomac
- reins
- sang
- circulation sanguine
- groupe sanguin
- hémoglobine
- cœur
- tension artérielle
- rythme cardiaque
- veines, vaisseaux
- sommeil
- activité cérébrale
- baillement
- inconscient
- rêve
- cauchemar
- somnambule
- ronflement
- insomnie
- poids
- taille
- nanisme
- âge
- sexe
- homme
- femme
- hérédité
- allaitement
- enfance

MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS

- puberté
- vieillesse
- naissance
- jumeaux
- faux jumeaux
- frères siamois
- ventriloque

Notre corps est bien organisé pour se nourrir, se déplacer, se défendre contre le froid, la fatigue... mais des dangers nous menacent ! Coupures, brûlures, caries, maladies... Tout cela, tu le découvriras en lisant les fiches du thème "médecine". Tu y apprendras comment il faut se soigner pour rester en bonne santé.

© MCMXCII, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCII, Edito-Service S.A., imprimé en CEE, D2 491 - 909